



Proyecto n° PG-09-6019-2005

Respuesta inflamatoria sistémica en pacientes con apnea obstructiva del sueño

Responsable: Moreno Cabarcas, Dolores del Carmen

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Inmunología, neumonología

Resumen: El Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS), consiste en la aparición repetida de episodios de obstrucción faríngea durante el sueño como consecuencia de un colapso de la vía respiratoria. La respuesta fisiológica a la hipoxia intermitente crónica es la generación de una respuesta inflamatoria local y sistémica. Se han evidenciados cambios importantes a nivel cardiovascular en pacientes con SAOS, sin embargo, se desconocen cuáles marcadores séricos y genéticos pudieran ser de utilidad. En el presente estudio, se presentan 15 marcadores séricos y 3 genéticos (IL6, IL-1(3 y TNF-a) en un grupo de cinco pacientes para determinar cuáles son los marcadores de interés en la aparición y en el desarrollo de esta patología respiratoria. Se proponen como marcadores los niveles séricos: proteína C reactiva, TNFa, IL-6, el receptor soluble de TNF1, sCD62, sCD154, nitrotirosina y anti-oxLDL. Los niveles IL-1P, el receptor de TNF soluble II, sCD25, sCD54, nitritos y nitratos no parecieran ser buenos marcadores en SAOS. Los estudios genéticos no fueron concluyentes.

Productos

Publicaciones

Artículos

D. Moreno, N.E. Larocca, G. Levy, y J.B. De Sanctis, “Estudio piloto de marcadores inflamatorios en el síndrome de apnea obstructiva del sueño”, *Revista de la Facultad de Medicina*, **33**(2), 118-123, 2010.

Eventos

D. Moreno, N.E. Larocca, G. Levy, y J.B. De Sanctis, “Estudio piloto de marcadores inflamatorios en el síndrome de apnea obstructiva del sueño”, *XVI Encuentro de Integración Ibero-latinoamericano de Neumonología y Cirugía de Tórax*, Lima, Perú, 2010.